

# Rapport 2019

# CLIMA

---

30 DÉCEMBRE 2019

Centre Lasallien d'Initiation aux Métiers de  
l'Agriculture (CLIMA)

Créé par : CLIMA

Frère Abel DEMBÉLÉ, Directeur

(00226) 70 08 29 78

E-mail: [abel\\_dembele@yahoo.fr](mailto:abel_dembele@yahoo.fr)



---

# **CLIMA: Des réponses créatives aux préoccupations du monde paysan!**

*Atteindre la sécurité alimentaire, nourrir notre peuple.*

Le CLIMA est une œuvre emblématique, qui suscite beaucoup d'espoir et d'enthousiasme et qui figure parmi les réponses lasalliennes innovantes. En effet, le CLIMA vise à soulager la faim des populations burkinabè, surtout dans ce contexte d'insécurité où la famine pointe visiblement à l'horizon. Contribuer à l'atteinte de la sécurité alimentaire est donc notre rêve : C'est une grande chose possible.

En cette fin d'année 2019, l'équipe du CLIMA voudrait présenter à tous les bienfaiteurs et à toutes les bienfaitrices du centre, ses vœux pour une nouvelle année 2020 pleine de bénédictions.

Le CLIMA étant une puissante arme fatale à la pauvreté et à la famine, toute l'équipe s'engage à renouveler d'efforts pour que le CLIMA transforme son rêve d'atteinte de la sécurité alimentaire en une réalité. Car,



comme dit un dicton chinois : *“À grand pouvoir, grandes responsabilités”*.

*“Le CLIMA vise à soulager la faim des populations burkinabè, surtout dans ce contexte d'insécurité où la famine pointe visiblement à l'horizon”.*

## 1. La formation

Le CLIMA offre une formation à plusieurs destinataires. Cette formation se structure à trois niveaux :

### ***La formation classique***

La formation classique s'adresse essentiellement aux jeunes couples et célibataires ruraux. Cette année, les effectifs étaient de 21 stagiaires dont six couples et neuf célibataires, parmi lesquels une jeune femme. La formation allie théorie (25% du temps) et pratique (75% du temps).

### ***La formation professionnelle***

La formation professionnelle est organisée sur demande. Cette année, 45 stagiaires dont les stagiaires classiques ont bénéficié d'une session de formation en pisciculture de cinq jours. Six stagiaires ont aussi bénéficié de deux en aviculture. Les bénéficiaires de ces formations modulaires sont des jeunes envoyés par les ONG et institutions partenaires du CLIMA. C'est dire que le CLIMA abrite les activités de formations de ces organisations.

### ***La formation académique***

Au niveau de la formation académique, on distingue deux types de stage. Le stage d'immersion qui offre l'opportunité à des jeunes de faire la pratique et de faire des expériences. Et le stage de fin de cycle, qui concerne les étudiants de L3 ou de 2<sup>ème</sup> année de Techniciens Supérieurs. Ce stage est assorti d'un rapport de stage.

### **La garderie**

Les enfants des stagiaires sont confiés à une monitrice de la garderie. Celle-ci est chargée de leur assurer le goûter et de veiller sur eux. Ainsi, leurs parents peuvent suivre avec sérénité la formation.





## 2. La production animale

### *Les poules*

Actuellement, le CLIMA compte 4.900 poules. L'aviculture est une activité importante au CLIMA. La production d'œufs est estimée à 50 plaquettes par jour. Cette production doublera dès le mois de mars avec l'entrée en ponte d'une bande de 2000 têtes. Le centre compte augmenter sa capacité de production avicole en passant à 20.000 poules à l'horizon 2022. Pour cela, il a besoin de construire au moins cinq (05) nouveaux poulaillers et un magasin pour le stockage des aliments. Il devra aussi recruter trois personnes pour assurer l'entretien des poules. Il veut aussi formaliser trois contrats avec des distributeurs d'œufs afin d'avoir un circuit de livraison stable et régulier.



***“Le CLIMA compte actuellement 4900 têtes de poules. Il ambitionne de passer à 20.000 poules à l’horizon 2022. Pour cela, il a besoin de construire 5 nouveaux poulaillers et un magasin pour le stockage des aliments.”***

### *Les pintades*

On note une baisse vertigineuse de la production des pintades : de 1000 têtes, elle est descendue à 200 têtes. Cette baisse est générale dans l'ensemble de la région des Cascades. Et les services techniques du centre sont à pied d'œuvre pour en diagnostiquer les causes et trouver des solutions. Aussi le centre veut-il promouvoir l'élevage des poules de race locale. Une salle d'incubation d'une capacité de 2000 œufs sera opérationnelle dès la première semaine du mois de janvier 2020.

## **La pisciculture**

Le CLIMA produit des alevins de silures, des tilapias, de l'aliment et pratique des expériences en vue d'amélioration du rendement et la rentabilité de la pisciculture. Ainsi, la production d'alevins de silures est une filière porteuse au regard de la grande demande d'alevins. Quant à la production des tilapias, le CLIMA mène actuellement des recherches dont les résultats sont très satisfaisants pour réduire la durée de grossissement des tilapias, à travers trois aliments dont la formule a été mise en place au CLIMA. Il pratique aussi l'inversion sexuelle et la castration pour favoriser la croissance et obtenir un meilleur rendement. Au regard de cette expérience, le CLIMA décide de positionner la pisciculture comme un pôle stratégique de Recherche & Développement + innovation (R&D+i), et d'offrir l'opportunité au Frère Cyrille KONDOMBO, expert national, de compléter ses études doctorales. La pisciculture a aussi besoin de nouvelles installations, notamment le circuit de production fermé pour rationaliser davantage l'eau.





### Les porcs

Le CLIMA vient de renouveler la souche de cochons. La nouvelle souche de 41 cochons est en expérimentation. Ce changement a été motivé par le vieillissement de l'ancienne souche, dont l'une des conséquences est le faible rendement. C'est donc un secteur de production très suivi par les techniciens en cette phase d'observation.



### Les bœufs

Le CLIMA compte 20 têtes de bovins. Il note malheureusement un échec dans son choix d'amélioration raciale par l'utilisation d'un géniteur mâle issu de l'insémination artificielle. En effet, tous les veaux descendus de ce géniteur sont morts à bas-âge, en dépit de l'administration du protocole de soins en vigueur dans la région. L'idée est d'arrêter l'élevage des bœufs de race locale et de relancer le projet de vaches laitières. C'est pourquoi le centre étudie actuellement la possibilité de transformation du lait en yaourt et le circuit de vente.

***“Le CLIMA veut arrêter l'élevage des vaches locales à cause de leur forte mortalité ; et se lancer dans l'élevage des vaches laitières”.***

### 3. La production végétale

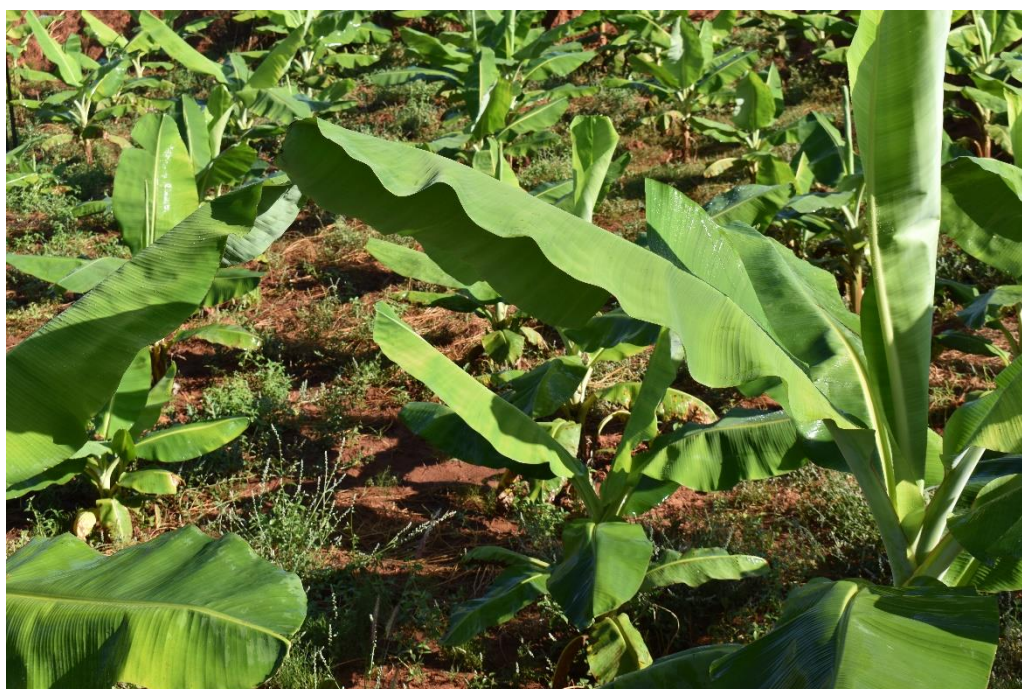
#### **Les céréales :**

Le CLIMA a produit durant cette campagne agricole 2019 du maïs et du soja. Il faut dire que le rendement a été très faible, avec 1,3 tonne à l'hectare pour le maïs ; et 0,7 tonne à l'hectare pour le soja. Ce faible rendement est dû à l'infertilité et la texture des sols. Le centre compte lancer la fertilisation progressive du sol, car la production céréalière est fondamentale pour l'atteinte de la sécurité alimentaire.

#### **La banane**

La banane est très prisée au Burkina. Sa production est peu exigeante et son rendement est très bon. C'est pourquoi le CLIMA a augmenté la superficie de sa bananeraie.

Actuellement, il y a environ 7500 pieds de bananiers sur une superficie totale de 3 hectares. Son besoin d'eau est tout de même important.



#### **La papaye**

La production de la papaye est peu exigeante, sa consommation d'eau est modérée, et elle est prisée au Burkina. Seulement, son transport est délicat à maturité. Le CLIMA entend accroître la superficie de sa plantation de papaye, tout en planifiant davantage la production.





### **La mangue**

Le CLIMA a un verger d'environ 1.700 pieds de manguiers sur une superficie de 7,7 hectares. Il ambitionne d'accroître la superficie du verger à partir de la saison pluvieuse 2020, en plantant 600 nouveaux pieds. Pour ce faire, le centre a



besoin d'au moins un nouveau forage avec une pompe solaire et un système d'irrigation goutte-à-goutte.

### **L'anacarde**

Le CLIMA a déjà planté 1.500 pieds d'anacardiens sur une superficie totale de 12 hectares. L'extension de cette surprise sera effective pendant la saison pluvieuse 2020.





## Les agrumes

Le CLIMA a une plantation d'agrumes de moins d'un hectare. Mais cette superficie sera augmentée dans les années à venir au regard de la production de jus que le centre compte initié très prochainement.



## Le Maraîchage

Durant cette campagne, les légumes suivants ont été produits : oignon, tomate, aubergine, courgette, salade, carotte. Cette activité permet de contribuer modestement à nourrir la population locale. Pour rationaliser la gestion de l'eau, le CLIMA étudie la possibilité de réutiliser l'eau des bassins piscicoles pour l'arrosage du jardin maraîcher.





#### 4. L'usine de production de jus et de confiture

L'industrialisation est la voie royale de développement. En ce sens, la nouvelle unité de production de jus et de confiture est une véritable opportunité pour la transformation des produits locaux. C'est pourquoi le CLIMA compte entreprendre dans les meilleurs délais toutes les analyses et toutes démarches en vue de la mise en activité de l'usine avant mars 2020.



En somme, un excellent travail est accompli au CLIMA, avec une équipe constituée de personnes qualifiées (deux ingénieurs), dévouées et compétentes. L'atteinte de la sécurité alimentaire demeure le leitmotiv de cette équipe. Elle est accompagnée par la prière de tous les Lasalliens et toutes les Lasalliennes du Burkina/Niger et par les avis du comité de suivi.

